

# กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-10-A-NC-Z-1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116769

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	10
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	2 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	บทบาทเดียว ปิด
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ขณะที่ปิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	การเชื่อมต่อผ่านทางเดียวยึด คั่นโยก ประเภทการยึดติดทางข้างสำหรับนิ้วจับยึด ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตเก้ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	39.2 N
แรงดันใช้งาน	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	12 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	26 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดตอปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	19.6 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.049 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	29 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.13 Nm
แม็กซ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	0.27 Nm
แม็กซ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.13 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	66 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว บนโครงยึด มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนิโคซ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง